Système d'application d'émulsion

3M™ EASY SHINE

1 Problématique

La mise en cire est une opération longue, difficile et coûteuse en émulsion.

La manipulation des systèmes habituels, comme les franges ou les mouilleurs à vitre, peut s'avérer fatigante pour les agents.

Astuce

Vous pouvez stocker le système jusqu'à 1 mois sans le vidanger, en rinçant simplement la frange. L'émulsion ne sèchera ni dans la poche, ni dans les tuyaux.

2 Solution

- Easy Shine est un système sans air, évitant ainsi le durcissement de l'émulsion à l'intérieur du tuyau. Il se raccorde à des poches de 4 L réutilisables et vides de tout chimique, à disposer dans un sac à dos.
- La frange microfibre permet une application régulière et sans trace. Elle est lavable à 95° jusqu'à 500 fois.
- La dispersion d'émulsion se fait sur simple pression de la gachette.

3 Résultat

- Autonomie des agents (400 m² avec une poche pleine).
- 4 fois moins d'émulsion utilisée.
- Une application régulière et sans trace.
- Des gains de productivité importants notamment grâce aux nombres réduits de manipulations des agents.

3M Innovation

Système d'application d'émulsion

3M™ EASY SHINE

Fiche Technique — Juin 2006

Description :
Le système 3M™ Easy Shine est un système complet de nettoyage et protection des sols qui assure un résultat rapide et efficace. Le système Easy Shine est composé d'un balai applicateur avec support pour frange microfibre, un sac à dos avec poche-réservoir multi-usages, un accessoire de remplissage et des franges microfibres.

Caractéristiques du produit :

Kit Balai 3M™ Easy Shine :
- Matériel ultra léger avec bouton de commande d'alimentation.
- Sac à dos en toile avec bretelles ajustables pour une meilleure adaptabilité.
- Système de tuyau d'alimentation remplaçable.
- Support pour frange.
- Poche de nettoyage fournie avec chaque balai.

Kit de remplissage 3M™ Easy Shine :
- Accessoire de remplissage adaptable sur plan fixe ou chariot.
- Entonnoir de remplissage.
- Cinq (5) poches plastiques réutilisables permettant le choix entre différents produits chimiques.
- Etiquettes pour identification du produit chimique.

Accessoires 3M™ Easy Shine :
- Balai et support grand taille pour une meilleure efficacité.
- Poches réutilisables et étiquettes.

Conditionnement :

Kit Balai 3M™ Easy Shine :
Manche, support pour frange à plat, sac à dos, deux (2) franges microfibres de 46 cm, tuyau d'alimentation et connection, cinq (5) tubes en caoutchouc souple et une poche de nettoyage réutilisable pour stockage longue durée.

Kit de remplissage 3M™ Easy Shine :
Système de remplissage, cinq (5) poches réutilisables pour produit chimique, et dix (10) étiquettes.

Poches réutilisables 3M™ Easy Shine :
5 poches par carton.

Accessoires & fournitures :
Contacter le service client 3M pour commander les articles supplémentaires suivants : tuyau de remplissage et connection, sac à dos, tubes en caoutchouc souple et étiquettes vierges ou pré-imprimées.

Mode d'emploi :

Assemblage du kit 3M™ Easy Shine/ou kit de remplissage :
Assembler le système selon les instructions d'assemblage mentionnées dans chaque carton.

Utilisation du kit d'application 3M™ Easy Shine (familiarisation) :
1. Pour l'utilisateur novice : il est possible de s'entraîner en utilisant le sachet de rinçage rempli d'eau en remplacement du sachet d'émulsion placé dans le sac à dos.
2. Délimiter une surface de nettoyage de 3 m x 3 m, bloquer l'accès et baliser la zone avec les panneaux « Attention sol glissant ». Mettre le sac et ajuster les bretelles puis prendre le balai équipé d'une frange propre.
3. Repérer la gachette d'alimentation située en haut du manche à balai. Presser la gachette jusqu'à répandre une flaque d'eau de 10 cm de diamètre environ sur le sol. Placer la frange dans la solution pour bien l'imprégner.
4. Répandre du liquide supplémentaire au fur et à mesure que vous élargissez la zone d'application. Puis procéder de manière habituelle pour appliquer le produit, en rajoutant quand nécessaire.
5. Nettoyer la frange avec de l'eau afin d'enlever tout débris ou souillure.
6. Débrancher le sachet de rinçage et purger le circuit. L'outil est prêt à être rangé ou à recevoir un autre sachet de produit chimique pour d'autres applications.

Utilisation du kit d'application 3M™ Easy Shine (avec émulsion) :
1. Préparer la surface pour la mise en émulsion.
2. Appuyer sur la gachette située en haut du manche pour répandre une flaque d'émulsion de 10 cm de diamètre environ sur le sol.
3. Utiliser le même mode d'emploi que pour les systèmes traditionnels d'application d'émulsion. Imprégner la frange propre dans la flaque d'émulsion avant la première utilisation.
4. Appliquer l'émulsion en traçant d'abord un « U » puis tout en déplaçant l'applicateur à l'intérieur de la zone délimitée par le « U », répandre périodiquement de l'émulsion et faire des mouvements en « V » comme dans les méthodes traditionnelles d'application d'émulsion. Travailler par zones successives.
5. Se déplacer de manière régulière et uniforme. Maintenir la frange bien imprégnée d'émulsion pour une bonne couverture d'une zone à l'autre.

Nettoyage (déplacement d'une pièce à l'autre, rangement temporaire et stockage) :
1. Déplacement d'une surface à une autre, ou d'une pièce à une autre : mettre la frange et le support dans un sac plastique ou sur un récipient approprié.
2. Rangement temporaire : détacher la frange et la rincer à l'eau. Rincer le support à l'eau et le sécher. Laisser la poche d'émulsion dans le sac, branchée à l'appareil. Il est prêt pour être rangé.
3. Stockage prolongé : détacher la frange et la rincer à l'eau (les franges peuvent être lavées en machine). La mettre à sécher. Oter la poche d'émulsion ou de produit chimique et la remplacer par la poche de rinçage (remplie d'eau claire). Rincer le circuit abondamment jusqu'à ce que de l'eau propre et claire sorte du tuyau. Rincer le support et le sécher. Oter la poche de rinçage et vidanger le circuit. L'appareil est prêt pour le stockage.

Système de remplissage 3M™ Easy Shine :
Utilisation :
1. Assembler le système (voir notice).
2. L'assemblage doit être fait de manière à ce que tout déversement accidentel puisse se faire dans un récipient (seau de nettoyage ou poubelle plastique).
3. Ajuster le système sur le support choisi à l'aide des vis et serrer.
4. Placer la poche réutilisable vide afin que le bouchon rouge soit positionné dans l'entonnoir.
5. Oter le bouchon rouge.
6. Verser doucement le volume nécessaire de chimique dans l'entonnoir. La contenance de la poche est d'environ 3,8 litres.
7. Ne pas remplir excessivement la poche.
8. Remettre le capuchon rouge en place et resserrer.
9. Oter le sachet et l'étiqueter.

Conseils de nettoyage :
1. Après rinçage à l'eau claire.
2. Sécher avec une microfibre, un chiffon sec ou du papier.
3. Si l'émulsion laisse des résidus, employer un décapant standard permettant de dissoudre l'émulsion, puis rincer à l'eau et sécher.

Recommandations :
1. Il n'est pas recommandé d'utiliser des formulations à base de solvant, des émulsions à polymérisation rapide ou des produits inflammables ou combustibles avec le système 3M™ Easy Shine.
2. Le système n'est pas prévu pour des produits à forte acidité ou très basiques. Les nettoyants et désinfectants ayant un pH entre 3 & 10 peuvent être utilisés.
3. Le stockage prolongé de produits désinfectants phénoliques dans les sachets réutilisables n'est pas recommandé.
4. Le support 3M™ Easy Shine est prévu pour l'application d'émulsion ou de produits chimiques sur des sols lisses. Les sols avec aspérités nécessitent l'emploi de l'adaptateur 3M™ Easy Shine et d'un balai à frange pour permettre une application uniforme.
5. Le système 3M™ Easy Shine possède des pièces de rechange. Il existe des tuyaux pour connection rapide au support, des franges microfibres et flexibles d'alimentation disponibles en cas de perte ou de détérioration.

Origine :
Fabriqué aux USA.

3M France
Protection et Hygiène Professionnelles

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
Tel. : 01 30 31 62 58
Fax : 01 30 31 62 11
email : 3measyclean@mmm.com
www.3m.com/fr

P1130 0007
estives